



OBSERVATORIO AFICIONADO CRUZ DEL SUR

Cochabamba Bolivia

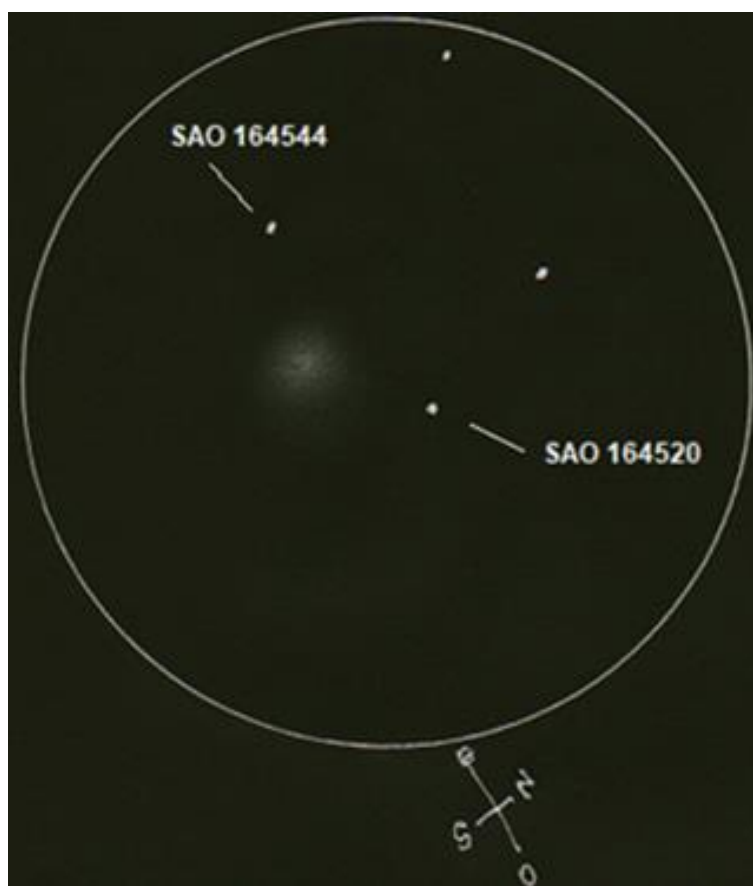
A. Gonzalo Vargas B.

Julio 22, 2026

Reporte N° 303

OBSERVACIÓN VISUAL DEL COMETA 10P TEMPEL 2

La madrugada del 22 de julio pude observar al cometa 10P Tempel 2 en la constelación de Capricornio.



Para la observación utilicé un telescopio reflector de 25 centímetros de diámetro en espejo primario y relación focal f/4.5 y un ocular de 30 mm con un campo de aproximadamente 1 grado..

Ubiqué al cometa usando las coordenadas encontradas en la página

<https://theskylive.com/10p-info>

Con estos datos pude identificar la zona donde debía buscar al cometa en el cielo; en cartas de Uranometría.

La observación la hice el 22 de julio, empezando a las 23:00 hora local (03:00 T.U.)

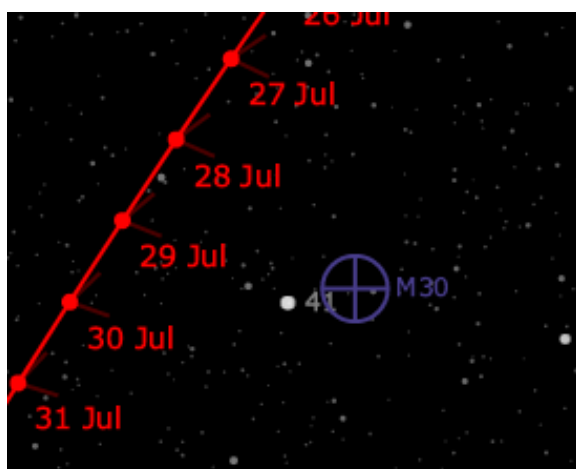
La noche estaba acompañada de algo de viento y el cielo despejado; pero con algo de bruma por contaminación. La Luna hacia el cielo del oeste no perjudicaba. Luego de encontrar la zona donde estaría el cometa usando un binocular, pasé a la tarea de alinear el buscador del telescopio. Logrado este paso importante dirigí la observación a la zona donde estaría el cometa...Inicialmente fue difícil encontrarlo pero luego de unos minutos pude verlo!!...Difuso y quizá con una coma de aproximadamente 10 minutos de diámetro, no presentaba núcleo de tipo estelar quizá un grado de condensación o valor DC de 3 o quizá 4, (núcleo difuso) ..

Estas son las coordenadas para los siguientes días:

Fechas	A.R.	DECL...
--------	------	---------

Jul 25 2026	21h 42m 10s	-20° 53' 16"
Jul 26 2026	21h 43m 31s	-21° 19' 58"
Jul 27 2026	21h 44m 52s	-21° 46' 48"
Jul 28 2026	21h 46m 11s	-22° 13' 43"

Se estima que este cometa el 4 de agosto esté a la menor distancia al planeta Tierra (perigeo); a 0.4 U. A. (unidades astronómicas) del planeta, aproximadamente a 60 millones de kilómetros.



Entre el 28 y 29 de julio el cometa estará pasando relativamente cerca del cúmulo globular M30 en Capricornio...

Cielos Claros !